

## ESD csuklópánt – DLB-10x



Poliészter vezetőképes (ezüst) szálakkal, rugalmas, mosható a vezetőképeség elvesztése nélkül, nyúlás: 25 % (ASTM D882 szerint), kék

Földelő vezeték: hossz: 3 m;

Ellenállás: 1 MOhm (patentben), kék

A vezetőképes gumiréteg és a poliészter szalag között egy  $1 \times 10^6$  Ohm 0.25 W ellenállás van beépítve, mely az emberi testről való megfelelő idejű „lassú” töltéslevezetést szabályozza.

A csuklópánt az MSZ EN 61340-5-1 ESD védelmi szabványnak, illetve az ANSI/ESD S20.20 ESD védelmi szabványnak felel meg.

Az eszköz funkciója, hogy az emberi testről a réz vezeték segítségével az emberi testen felhalmozódó elektrosztatikus töltést levezesse az földelés felé.

Az ilyen jellegű rendszer vezetőképes kapcsolatnak az érvényben lévő szabványok szerint  $R_{\text{system}} < 1 \times 10^9$  Ohm érték alatt kell lennie 100 V teszt feszültséget alkalmazva a mérésnél.